

معصومه آمیغ پی

سمت: مدیر کل نقشه برداری زمینی و بنیادی

تلفن: ۰۲۱۶۶۰۷۱۰۹۸

داخلی: ۲۴۲۵

ایمیل: amighpay@ncc.gov.ir

سوابق تحصیلی	دانشگاه	رشته تحصیلی	سال اخذ مدرک
کارشناسی	دانشگاه تهران	مهندسی عمران- نقشه‌برداری	۱۳۸۳
کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	مهندسی عمران- نقشه‌برداری، گرایش ژئودزی	۱۳۸۶
دکترا	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	مهندسی عمران- نقشه‌برداری، گرایش ژئودزی	۱۳۹۲

سوابق کاری	محل اشتغال	مسئولیت ها
از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۴	سازمان نقشه برداری کشور	کارشناس اداره ترازیابی دقیق
از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۴	سازمان نقشه برداری کشور	رئیس اداره ترازیابی دقیق و تداخل سنجی راداری

مقالات مجلات خارجی

Masoome Amighpey, Behzad vosoghi, Maryam Dehghani, Deformation Analysis of the Earth Surface Caused by 2005 Qeshm Earthquake based on 3-Dimensional Displacement Fields Derived from radar imagery Measurements, International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, Volume 11, Issue 2, April 2009, Pages 156-166 .Impact factor: 3.47

Masoome Amighpey, Behzad vosoghi, Mahdi Motagh, Deformation and fault parameters of the 2005 Qeshm earthquake in Iran revisited: A Bayesian simulated annealing approach applied to the inversion of space geodetic data. Int. J. Appl. Earth Observ. Geoinf.(2013), http://dx.doi.org/10.1016/j.jag.2013.06.006 Impact factor: 3.47

Masoome Amighpeya, Behzad Voosoghic, Siyavash Arabi, Modeling interseismic deformation field of North Tehran fault extracted from precise leveling observation, Tectonophysics, Volume 679, 4 June 2016, Pages 169–179 .Impact factor: 2.872

Masoome Amighpey, Siyavash Arabi, Studying land subsidence in Yazd, Iran, by integration of InSAR and leveling measurements, Remote Sensing Applications: Society and Environment, Volume 4, October 2016, Pages 1–8 .Impact factor: 1.5

Samane Shokrzade, Behzad Voosoghi, Masoome Amighpey, Mostafa Rahmani, Investigation of Post-seismic and Inter-seismic Displacement Field Following 2003 Bam Earthquake in Iran Based on PS-InSAR Technique, Journal of the Indian Society of Remote Sensing, 04 July 2016, pp 1-12. Impact Factor: 0.676

amighpey, M., Arabi, S., Jamoor,Y., Monitoring Yazd subsidence, central Iran, by precise levelling and D-InSAR, EGU 2009,Vienna, Austria.

Masoome Amighpey, Siyavash Arabi, Yahya Jamoor, InSAR application in monitoring natural resources changes, case study: Yazd, central Iran, Inter Islamic Network on Space Science & Technology conferenc, Damuscus, Syria, 2009.

Morteza Sedighi, Siavash Arabi, Hamid Reza Nankali, Masomeh Amighpey, Farokh Tavakoli, Ali Soltanpour,,Mehdi Motagh, Subsidence Detection Using InSAR and Geodetic Measurements in the North-West of Iran, Fringe 2009, Italy.

مقالات مجلات داخلی

معصومه آمیغ‌پی، بهزاد وثوقی، مریم دهقانی، آنالیز تغییر شکل سطحی زمین در اثر زلزله ۶ آذر۱۳۸۴ با استفاده از تصاویر راداری، نشریه علمی پژوهشی دانشکده فنی دانشگاه تهران، سال چهل و سوم، شماره ۵ (پیاپی ۱۲۳)، دی ۱۳۸۸، ص ۵۰۱

معصومه آمیغ‌پی، سیاوش عربی، علی طالبی، بررسی فرونشست یزد با استفاده از تصاویر راداری، نشریه علمی پژوهشی علوم زمین، سال بیستم، شماره ۷۷، پاییز ۱۳۸۹

معصومه آمیغ‌پی، بهزاد وثوقی، سیاوش عربی، تغییر انحنا، کمیتی ناوردا به منظور بررسی تغییر شکل ارتفاعی شبکه های کنترل ژئودزی، مجله ژئوفیزیک ایران، ج۵، شماره۲، ۱۳۹۰، صفحه ۱۲۰-۱۱۶

مسعود مشهدی حسینعلی، یحیی جمور، یعقوب حاتم چوری، پیتر ونیچک، حمید نظری، معصومه آمیغ‌پی، سیاوش عربی، ارائه یک راهبرد برای تکرار ترازیابی دقیق در مقیاس محلی با هدف تعیین زمین ساخت و ژئودینامیک ارتفاعی در ایران، نشریه علمی پژوهشی علوم زمین ، سال بیست و دوم، شماره ۸۶، زمستان ۱۳۹۱، صفحه ۲۷۹-۲۷۳

سمانه شکرزاده، معصومه آمیغ‌پی، بهزاد وثوقی، بررسی مکانیزم‌های شرکت‌کننده در جابجایی‌های بعد لرزه‌ای، زلزله ۱۳۸۲ بم ایران با استفاده از تصاویر راداری، مجله علمی پژوهشی رادار، سال دوم، شماره دوم، تابستان ۱۳۹۳، ص ۲۸-۱۹

سمانه شکرزاده، بهزاد وثوقی، معصومه آمیغ‌پی، مطالعه میدان تغییر شکل‌پس از زلزله۱۳۸۲ بم با استفاده از تکنیک پراکنش کننده‌های دائمی، نشریه علمی پژوهشی علوم زمین، سال بیست و چهارم، شماره ۹۴ ، زمستان ۱۳۹۳، صفحه ۲۱۶-۲۰۹

معصومه آمیغ‌پی، بهزاد وثوقی، مهدی معتق، بررسی ویژگی‌های زمین ساخت لرز زلزله ششم آذرماه ۱۳۸۴ جزیره قشم به روش حل معکوس با استفاده از مشاهدات تداخل سنجی راداری و الگوریتم ژنتیک، نشریه علمی پژوهشی علوم زمین، سال بیست و چهارم، شماره ۹۵، بهار ۱۳۹۴، صفحه ۳۵۰-۳۴۳

معصومه آمیغ‌پی، بهزاد وثوقی، مهدی معتق، سیاوش عربی، برآورد رفتار بین لرزه‌ای گسل‌های فعال بر مبنای مشاهدات ژئودتیکی، مطالعه موردی: گسل شمال تهران، مجله علمی پژوهشی فیزیک زمین و فضا، سال چهل و یکم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۴، صفحه ۴۹-۳۵

مقالات کنفرانس داخلی

معصومه آمیغ‌پی، سیاوش عربی، مرتضی صدیقی، کنترل کیفیت و سرشکنی مشاهدات سری دوم شبکه ترازیابی درجه یک ایران و آزمون‌های مربوطه، نشریه علمی ترویجی مهندسی نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی، دوره ششم، شماره ۳، شهریور ماه ۱۳۹۴، صفحه ۲۰-۱۱

معصومه آمیغ پی، ابراهیم مالکی، فرشته صدیقی، سیدعبدالرضا سعادت میرقدیم، سیاوش عربی، کاربرد نقشه جابجایی تولید شده با استفاده از تکنیک تداخل سنجی راداری در تثبیت دیتوم ارتفاعی مناطق فرونشست، نشریه علمی ترویجی مهندسی نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی. ۱۳۹۷، ۱۰ (۱) : صفحه ۴۷-۴۱

گلشادی، زینب و رضا پور، مهدی و آمیغ پی، معصومه، ۱۳۹۹، بررسی گسل مسبب زمین لرزه بم (۲۰۰۳) با استفاده از معکوس سازی همزمان داده های InSAR و جنبش نیرومند زمین، دوفصلنامه پژوهش های ژئوفیزیک کاربردی، دوره۶، شماره۱، سال ۱۳۹۹

معصومه آمیغ‌پی، سیاوش عربی، مطالعه وضعیت فرونشست زمین در اثر استخراج بی‌رویه آب‌های زیرزمینی در ایران با استفاده از نقشه جامع فرونشست کشور، مجله تحقیقات منابع آب، ۱۴۰۲

معصومه آمیغ پی، سیاوش عربی، بررسی فرونشست سطح زمین در برج گنبد کاووس استان گلستان، مجله دانش حفاظت و مرمت، ۱۴۰۲

معصومه آمیغ‌پی، سیاوش عربی، شناسایی موقعیت مناطق پر مخاطره و شکاف‌های زمین ناشی از فرونشست با استفاده از برآورد مولفه مسطحاتی جابجایی و نقشه گرادیان فرونشست، مطالعه موردی: فرونشست دشت کاشان، مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۶، خرداد ۱۴۰۴